

Contadores de agua chorro único

JS CLASE C Industrial

DN 50mm-65mm-80mm-100mm

50°C

HV

Diámetro nominal

DN 50mm, 65mm, 80mm, 100mm

Temperatura de trabajo

Para agua fría

max. 50°C

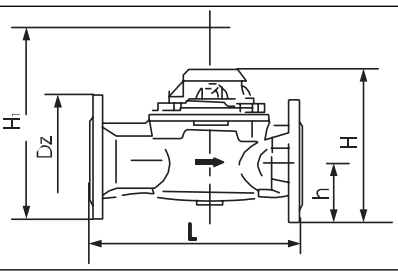
Presión de trabajo

max. 1,6 MPa (16 bar)

Características:

- Posibilidad de montaje en tuberías (cañerías) horizontales con posicionamiento de totalizador hacia arriba -H y en tuberías (cañerías) verticales y horizontales con posicionamiento del totalizador inclinado -V.
- Clase metrológica C - horizontal B - vertical.
- Amplia escala de medición, bajo caudal de inicio.
- Pieza de medición desmontable.
- Fácil lectura del registro debido a la posibilidad de ajustar el totalizador rotatorio.
- Totalizador de tambores e indicadores esfera seca.
- Eje de turbina en posición perpendicular al eje de tubería.
- Embrague magnético.
- Posibilidad de cálculo a distancia de agua pasada y caudal instantáneo (datos según ficha aparte).
- Materiales apropiados para contacto con agua potable.
- Posibilidad de lectura por RADIO FRECUENCIA.
- Fabricado en conformidad con normas de: PN-ISO 4064, BS-5728.
- Aprobación de modelo realizada por Servicio Nacional de Metrología.



Diámetro nominal		DN	mm	50	65	80	100				
Caudal nominal		q_p	m ³ /h	15	20	25	30	40	50	60	
Caudal máximo		q_s	m ³ /h	30	40	50	60	80	100	120	
Parámetros conformes a la aprobación del Servicio Nacional de Metrología											
Caudal de transición	Clase C	Clase B	q_t	m ³ /h	0,225	0,30	0,375	0,45	0,6	0,75	0,9
				m ³ /h	3	4	5	6	8	10	12
Caudal mínimo	Clase C	Clase B	q_{min}	m ³ /h	0,09	0,12	0,15	0,18	0,24	0,3	0,36
				m ³ /h	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8
Clase de carga de medición - posición de montaje			-	-	C-H B-V						
Parámetros recomendados por el fabricante											
Caudal momentáneo máximo		-	m ³ /h	50	60	90	120				
Caudal de transición	Clase C	Clase B	q_t	m ³ /h	0,1	0,12	0,18		0,3		
				m ³ /h	3	4	6		10		
Caudal mínimo	Clase C	Clase B	q_{min}	m ³ /h	0,06	0,1	0,12		0,3		
				m ³ /h	0,45	0,6	0,9		1,5		
Caudal de inicio		-	m ³ /h	0,032	0,04	0,06		0,08			
Lectura máxima		-	m ³	10 ⁶							
División mínima lectura		-	dm ³	0,5							
			L	mm	*270 o/ou **300	300	*300o/ou **350		*360 o/ou **350		
			h	mm	0,032	0,04	0,06		0,08		
			H	mm	0,032	0,04	0,06		0,08		
			D _z	mm	0,032	0,04	0,06		0,08		
			H ₁	mm	0,032	0,04	0,06		0,08		
Peso		-	kg	0,032	0,032	0,04	0,032	0,032	0,032	0,032	

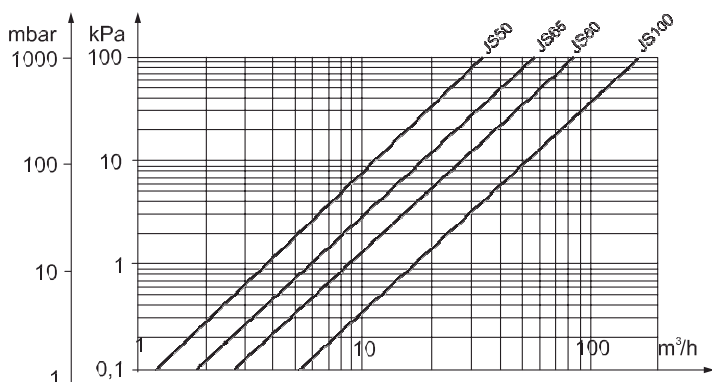
1. H₁ - espacio necesario para sacar pieza de medición.
2. *Longitud total según DIN 19625
*Longitud total según ISO 4064

Error relativo de indicación en límites de:

$$q_s \div q_t \quad \pm 2\%$$

$$\text{debajo de } q_t \div q_{min} \quad \pm 5\%$$

Curva de pérdida de presión:



Ejemplo para poner una orden:

· Contador de agua JS65 q_p 20 m³/h longitud 300 mm

Conexión bridas según PN-ISO-7005 PN1,6 MPa o de acuerdo con otras normas



www.abering.com
info@abering.com